Contributions a la Flore de la Nouvelle-Calédonie,

par M. A. Guillaumin.

LXI. — Plantes recueillies par M. Franc de 1905 à 1930.

(10e *supplément*) ([1]).

Chrysophyllum lissophyllum Pierre.— Plaine des Lacs (785 série A).

Ochrothallus sessiliflorus Pierre. — Prony (1771, 1771 série A, 1771a, 1835).

N'était connu que par des échantillons à fleurs très jeunes, sessiles, à étamines à filets très courts, alors que les fleurs adultes peuvent avoir un pédicelle long de 1 cm., et des filets staminaux longs de 3 mm.

Planchonella Balansæana Pierre? — Prony (1681 série A, 1885).

P. sp. cfr. *P. Baueri* Dub. — Prony (1513 série A, 1747, 1747 série A).

* **P. pronyensis** Guillaum. sp. nov.

Frutex parce ramosus, ramis validis, 1 *cm. diam., foliorum delapsorum cicatricibus valde rugosis, primum dense brunneo lanuginosis, citissime glabris, foliis ad ramulorum apicem dense congestis, oblanceolatis* (*usque ad* 33 *cm.* × 5 *cm*) *vel linearibus* (32 *cm.* × 2 *cm*), *basi longe cuneatis subitoque in petiolum* 1 *cm. longum contractis, apice acutis, primum densissime brunneo lanuginosis, citissime glaberrimis, leviter coriaceis, viridibus, costa lutea, infra valde pominente, nervis numerosis, tenuibus, venis dense reticulatis; floribus axillaribus vel in ligno denudato, pauce fasciculatis vel etiam singulis, sessilibus vel subsessilibus, dense brunneo hirsutis, sepalis* 5, *ovatis, apice obtusis vel subacutis,* 4-6 *mm. longis, extra dense brunneo hirsutis, intus glabris, corolla glaberrima, usque ad medium in lobos* 5, *rotundatos, fissa, staminibus* 5, *epipetalis, infra faucem insertis, antheris lanceolatis,* 1,5 *mm. longis, fere sessilibus, staminodiis* 5, *petalis alternantibus, fauce insertis, filamentis* 1,5 *mm. longis, complanatis reductis, ovario ovoideo - turbinato,* 3 *mm. longo, extra dense brunneo ciliato, subito stylo glabro, æquilongo, contracto, loculis* 5; *fructibus singulis, angulosis,* ± *brunneo hirsutis, apice stylo* 3 *mm. longo subito coronatis, calyce haud accrescente munitis, seminibus* 3-5.

Prony, plateaux boisés (1601 série A, 1601a).

L'aspect général fait penser à l'*Achradotypus Vieillardii* Baill.,

([1]) Voir : *Bull. Mus.*, 1933, p. 242.

mais des fleurs sont sessiles ou presque, couvertes de poils bien plus longs et hirsutes et les feuilles sont plus minces; l'organisation de la fleur est toute différente puisqu'il n'y a que 5 étamines fertiles.

P. sp. cfr. *P. reticulata* Pierre. — sans localité ni n°.

Sideroxylon coriaceum Baill. — Prony (1732 série A).

Maba fasciculosa F. Muell. — Nouméa (2272).

M. parviflora Schltr. — Sans localité ni n°.

M. yahouensis Schltr. — Yahoué (101 série A).

Diospyros microcarpa Hiern. — Sans localité ni n°.

Jasminium didymum Forst. — Ouen Toro (2313), Dombéa (1377).

* **J. Francii** Guillaum. sp. nov.

Frutex ramis gracilibus, brevissime puberulis, cito glabris, folia uni-foliolata, lamine ovato-lanceolato (usque ad 6 *cm* × 3 *cm), apice obtuso acutove, basi cuneato, leviter coriaceo, glabro, nervis* 3, *parum distinctis, petiolo* 1-*cm. longo, ad basin articulato. Inflorescentiæ axillares, corymbosæ, circa* 5-*floræ, brevissime sparse puberulæ, bracteæ vulgo subulatæ, breves vel etiam multo longiores, anguste foliaceæ, pedicelli graciles,* 6-8 *mm. longi, basi articulati, glabri vel subglabri, calyx campanulatus, dentibus subulatis, tubo æquilongis, extra dense brevissime puberulis, corolla tubo cylindrico,* 1 *cm. longo, lobis* 4-6, *anguste ovatis, apice acutis, tubo æquilongis vel sub æquilongis, stamina tubi apicem attingentia, antheris apice camplanate apiculatis, filamentis brevibus, ovarium globosum, stylo glabro, stamina superante, stigmate fusiformi.*

Nouméa (1544, 1544 série A).

Voisin de *G. neo-caledonicum* Schltr. mais feuilles en coin à la base, tube de la corolle 1/2 plus court, calice finement et courtement pubérulent en dehors, style beaucoup plus long.

J. simplicifolium Forst. — Prony (1906).

Notelœa Badula Vieill. — Couvelée (2405).

N. collina Schltr. — Val Suzon (2480).

N. vaccinioides Schltr. — Prony (2011).

Melodinus Balansæ Baill. — Dombéa (97) baie des Pirogues (2289).

Rauwolfia semperflorens Schltr. — Couvélée (1678).

Alyxia celastrineum Baill. — Nouméa (1988).

A. disphærocarpa v. Heurck et Müll.-Arg. — Plateau de la Téné à Bourail (759).

A. leucogyne v. Heurck et Müll.-Arg. — Baie des Pirogues (1807).

Parsonsia esculenta Panch. ex Baill. — Prony (1730 série A).

Marsdenia Billardieri Dcne. — Mt. Koghi (575).

Secamone insularis Schltr. — Nouméa (2380).

Mitrasacme nudicaulis Reinw. — Prony (1931).

Geniostoma Balansæana Baill. — Mt Dzumac (523 série A).

G. densiflora Baill. — Hermitage (546) Prony (1532 série A).
G. Novæ-Caledoniæ Vieill. — Col d'Amieu (727).
G. Pancheri Baill. — Tonghoué (198).
G. thymeleaceum Baill. — Val Suzon (2501).
Buddleia madagascariensis Lam. — Col d'Amieu (2344).
Fagræa Schlechteri Gilg et Ben. — Prony (621).
Couthovia neo-caledonica Gilg et Ben. — Hermitage (1305 série A).
Cordia subcordala Lam. — Maré (1191).
Ipomœa biloba Forsk. — Anse Vata (807).
J. palmata Forsk. — Prony (1919).
Evolvulus alsinoides L. — Kaébény (Yaté) (2052).
Cuscuta australis R. Br. sur *Stachytarpheta indica* Vahl. — Hermitage (737 série A).
* *Datura arbora* L. — Sarraméa (2349).
* *Browallia demissa* L. — Prony, cultures au voisinage des habitations (1887).
Coronanthera aspera C. B. Clarke. — Mt Dzumac (560 série A).
C. pedunculosa C. B. Clarke. — Couvélée (2407).
Acanthus ilicifolius L. — Prony (1957).
Pseuderanthemum Complonii S. Moore. — Couvélée (2316).
P. tuberculalum Radlk. — Yahoué (886 série A).
Myoporum crassifolium Forst. — Ile Ste-Marie (2280).
M. tenuifolium Forst. ? — Ouen Toro (2461).
Lippia nodiflora Michx. — Nouméa (631 série A).
Stachytarpheta indica Vahl. — Nouméa (2228, 2229) « *Herbe bleue* ».
* *Verbena littoralis* H. B. et K. — Koumac (2256).
Gmelina neo-caledonica S. Moore. — Prony (1512).
Vitex Negundo L. — Nouméa (56 série A).
Verbena venosa Gill. et Hook. — Nouméa (2114).
Oxera neriifolia Beauvis. — Couvélée (2319).
O. palmatinervia Dub. — Prnny (542).
Salvia coccinea Juss. — Anse Vata (sans nº).
Stachys arvensis L. — Nouméa (315).
Teucrium inflatum Sw. — Yahoué (585).
* *Ocimum gratissimum* L. — La Foa (2353) « *Basilic sauvage* ».
Celosia argentea L. — Nouméa (50 série A).
Atriplex jubatus S. Moore. — Anse Vata (617 série A).
Chenopodium ambrosioides L. — Nouméa (1894).
Phytolacca octandra L. var. *angustifolia* Moq. — Ouen Toro (590).
Rivina humilis L. — Nouméa (2236).
Polygonum barbatum L. — Yahoué (589 série A).
Coccoloba uvifera Jacq. — Nouméa (1320 série A).
Cryptocaria sp. aff. *C. lanceolata* Guillaum. — Prony (2029).
Hedycaria Baudouinii Baill. — Prony (1753 série A).
Litsea Ripidion Guillaum. — Yaté (2081).

L. triflora Guillaum. — Prony (1829).
L. uniflora Guillaum. — Dombéa (510 série A), Prony (1829[a]).
Hernandia cordigera Vieill. — Hermitage (98).
H. peltata Meissn. — Prony (1598 série A). « *Faux bois de rose* ».
Garnieria spathulæfolia Brong. et Gris. — Prony (244).

Kermadecia neurophylla Guillaum. sp. nov.

Arbor alta, ramis griseis, foliis spathulatis (9-13 *cm.* × 3,5-6 *cm*), *apice rotundatis, basi cuneatis, coriaceis, nervis a venis dense reticulatis et in utraque pagina prominentibus haud vel parum distinctis, petiolo* 1,5-2 *cm. longo. Inflorescentiæ racemosæ, longæ, floribus in pedunculis gracilibus, usque ad* 2*cm longis,* 1-2 *nis. Infrutescentia pedunculis valde robustis, fructibus nigris* (3,5 *cm.* × 2,5 *cm.* × 2 *cm.) lateraliter compressis, basi attenuatis, apice apiculatis, pericarpio coriaceo,* 5 *mm. crasso.*

Prony, forêt fraîche (1890) « *Hêtre rouge émaillé* ».

Très bien caractérisé en l'absence de fleurs par ses feuilles glabres, atténuées à la base, à nervures peu ou pas distinctes des veines.

* **Rhopala ? Francii** Guillaum. sp. nov.

Arbor elata, 5 *m. alta, ramis primum rufo-pilosis, deinde glabrescentibus nigrescentibusque, foliis oblanceolatis (usque ad* 40 *cm.* × 7 *cm), basi acute cuneatis, apice rotundatis, integris, coriaceis, supra lucidis, subtus glaucis, primum rufo-pilosis, mox glabrescentibus, costa subtus valde prominente, nervis tenuibus, multijugis, ut venis laxe reticulatis in utraque pagina prominulis, petiolo valido,* 5-6 *cm. longo. Inflorescentiæ ad caulis basin dense fasciculatis, racemosis, usque ad* 30 *cm. longis, rachi gracili, rubiginose puberulo, pedunculis* 5 *mm. longis, furcatis, pedicellis æquilongis, rubiginose puberulis,* 2*-nis, floribus griseo violaceis,* 2,5 *cm. longis, perigonii segmentis anguste linearibus, apice vix dilatatis, extra rubiginose puberulis, deinde glabrescentibus, antheris linearibus,* 4 *mm. longis, apiculatis, disco membranaceo, tubuloso, ovario glabro, turbinato, stigmate fusiformi.*

Prony, ravins boisés (2023), assez rare.

Appartient certainement au même genre que *R. Rousselii* Vieill. et *R. Vieillardii* Brong. et Gris dont il se distingue très nettement par ses feuilles entières, longuement pétiolées, non très coriaces et très densément réticulées mais, vu l'absence de fruits, il n'est pas certain qu'il ne faille pas rattacher ces 3 espèces au genre *Kermadecia*.

Stenocarpus trinervis Guillaum. — Hermitage (2422).
Loranthus acutifolius Engl. — Prony (752 série A).

N'est peut-être qu'une forme à feuilles étroitement lancéolées du *L. scandens* Engl.

L. artensis Montr. — Yaté (2077).
L. Francii Schltr. — Touaourou (58°).
L. scandens Engl. — Mt Dzumac (1494 série A).
Santalum austrocaledonicum Vieill. — Ouen Toro (2293).
Euphorbia Cleopatra Baill. — Prony (268).
Cleistanthus stipitatus Müll.-Arg. form. *laurina* Müll.-Arg. — Prony (1663).
Phyllanthus æneus Baill. — Prony (sans n° série A).
P. cataractarum Müll.-Arg. — Farino (725).
P. caudatus Müll.-Arg. — Plateau de Téné (790).
P. Pancherianus Baill. var. *Baillonii* Guillaum. — Prony (1888).
Breynia disticha Müll.-Arg. var. *neo-caledonica* Müll.-Arg.—Mt. Mou (612).
Longetia depauperata Baill. — Prony (1526, 1526[a], 1642[a]).
Bureavia clusiacea Baill. — Prony (1968, 2031).
Jatropa gossipiæfolia L. var. *elegans* Müll.-Arg. — Nouméa (1332 série A).
Corton insulare Baill. — Ouen Toro (179).
Baloghia Bureavi Schltr. — Yaté (2050) « *Bois de sang* ».
B. Deplanchei Pax. — Prony (1679 série A).
Bocquillonia sessiliflora Baill. — Nouméa (2289).
Mallotus repandus Müll.-Arg. — Farino (722).
Cleidion Vieillardii Baill. — Prony (1603[a]), Yaté (2039, 2107), Maré (1290), sans localité (2288).
Forme à feuilles velues en dessous et auriculées à la base. — Dombéa (46), Prony (1709 série A).
Macaranga coriacea Baill. — Yaté (2074).
M. Vieillardii Müll.-Arg. — Prony (254 série A).
Malaisia tortuosa Blanco. — Sans localité (62).
Pseudomorus Brunoniana Bur. — Ouen Toro (2095).
Ficus nitidifolia Bur. — Prony (2086).
F. trachyleia Bur. — Prony (1629, série A).
Sparattosyce dioica Bur. — Mont Koghi (2396).
Fleurya interrupta Graud. — Yaté (2080).
Laportea photiniphylla Wedd. = *L. Francii* Schltr. in herb. — Maré (1229).
Pipturus incanus Wedd. — Yahoué (760).
Casuarina nodiflora Forst. — Saint-Louis (2347, 2348).
Dendrobium crassicaule Schltr. — Mont Koghi (2252).
D. odontochilum Reichb. f. — Prony (773).
Phreatia oubatchensis Schltr. — Sans localité ni n°.
Dipodium squamatum R. Br. — Hermitage (282).
Epistephium smilacifolium Reichb. f. — Mont Koghi (2297).
Goodiera discoidea Schltr. — Yahoué (277, série D).
Habenaria ngoyensis Schltr. — Mt Koghi (548).

Zingiber Zerumbet Sm. — Yahoué (sans n°).
Smilax purpurata Willd. — Hermitage (2225).
Smilax purpurala var. *concolor* C. DC. — Val Suzon (2449).
Xerotes Banksii R. Br. form. *neo-caledoncia* Guillaum. — Prony (194 série A).
Cordytine neo-caledonica Linden. — Prony (1571).
Astetia neo-caledonica Schltr. — Mt Roghi (2325).
Xeronema Moorei Brong. et Gris. — Mt Koghi (sans n°).
Dianella austro-caledonica Seem. — Hermitage (79).
D. intermedia Endl. — Prony (1702 série A).
Eustrephus latifolius R. Br. — Mt Koghi (2253), Nondoué (627).
Xyris neo-catedonica Rendle. — Plaine des Lacs (1568).
Commelina cyanea R. Br. — Yaté (2064).
Aneilema neo-catedonicum Schltr. — Mt Koghi (1351).
Potamogelon pectinatus L. — Bourail (799 série A).
Mariscus pennatus Schinz et Guillaum. — Prony (2158).
M. umbetlatus Vahl. — Plaine des Lacs (2311).
Fimbristytis diphytta Vahl. — Baie du Sud (2180), sans localité (2152).
F. diphylla var. *pturistriata* C. B. Clarke — Baie du Sud (2155).
Scleria margaritifera Willd. — Prony (2149).
S. neo-caledonica Rendle. — Plaine des Lacs (2147).
Lepironia mucronata L. C. Rich. — Plaine des Lacs (2310).
Chorizandra cymbaria R. Br. — Lac en 8 (2323).
Leptoschœnus arundinaceus Stapf. — Plaine des Lacs (2148, 2172).
Schœnus Tendo Hook. f. — Plaine des Lacs (2174).
Cladium Deplanchei C. B. Clarke — La Coulée (119).
Gahnia aspera Spreng. — Nouméa (2278).
G. psittacorum Labill. — Plaine des Lacs (2312).
Aptuda mutica L. — Baie du Sud (395).
Andropogon obtiquiberbis Hack. — Baie du Sud (2182).
Stenotaphrum subulatum Trin. — Anse Vata (2270).
Aristida pilosa Labill. — Nouméa (2202).
Dactyloctenium ægyptiacum Willd. — Baie du Sud (2308).
Podocarpus Novæ-Catedoniæ Vieill. ex Brong. et Gris. — Couvélée (2408).
P. Vieittardii Parlat. — Couvélée (2418, 2419).
Austrotaxus spicata Compton. — Pic Ravaux (776).
Dacrydium Balansæ Brong. et Gris. — Mt Dzumac (2492, 2493).
D. taxoides Brong. et Gris. — Mt Mou (610).
Cattitropsis araucarioides Compton. — Prony (1844).
Araucaria Cookii R. Br. *form. juvenilis ?* — Mt Dzumac (2494).